Index of Claims



Application/Control No.

09/815,377 Examiner

Julie Anne Watko

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREEMAN ET AL.

Art Unit

2627

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date									
Final	Original	2/1/05	7/22/05	7/23/06				:		
	1	4	1	Α						
	1 2 3 4 5	N	N	Ν						
	3	N	N	N						
	4	N	N	N						
	5	N	N	N			L	L	Ĺ	
	6	N	N	N						
	7	N	N	N			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
	8	N	N	N	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	9 10	N	N	N	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	Щ
	10	N	N	N	L.	L.	_		<u> </u>	Щ
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17	N	N	N	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	12	N	N	N	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	13	N	N	N	ļ	ļ	L	ļ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	14	N	N	N	_	<b> </b> _	_	_	<u> </u>	
ļ	15	N	N	N		_	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	16	N	N	N	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	17	N	N	N	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	18	N	N	N	_	L.	<u> </u>		_	Ш
ļ	19	N	N	N			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	20	N	N	N			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	21	N	N	N	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	Н
<u> </u>	22	_	<u> </u>	<u> </u>		-	┡	_	<u> </u>	Ш
ļ	22 23 24	_	<u> </u>	<u> </u>		-	_	$\vdash$	_	Н
<u> </u>	24	-	<u> </u>	ļ		-	_	_	_	H
	25 26	-	<u> </u>	—	-	-	_	<del> </del>		Н
	27		_	<u> </u>	-	-	├—	-	⊢	Н
	27	<del> </del>	<del> </del>		┝	-	⊢		┝	Н
	28 29	⊢	┝	_	<u> </u>	-	├		⊢	Н
	29		-	_	┝	├—	-	_	-	${\mathbb H}$
	30 31	-	-		-	┢	⊢		┢	Н
<u> </u>	32	H	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$		┝	$\vdash$
<u> </u>	33		$\vdash$	-	-		-		╁	$\vdash \dashv$
<del></del>	34		<del>  -</del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
<u> </u>	35				_	$\vdash$	-	_		${oldsymbol{dash}}$
<del></del>	36	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36 37		Н			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	38	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		├	Н
<u> </u>	39	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	H
	40	$\vdash$		-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	H
	41			$\vdash$	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	43		_		_	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	H	H
	44		-		_	<del>                                     </del>	┢	-	H	$\vdash$
	45	-	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$
	46	-	H		_	H	H	┢	$\vdash$	$\vdash$
	47	$\vdash$	Н		-	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	48		Н		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	
	49			_	_	-	-	-		$\vdash$
$\vdash$	F0	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del></del>	Hi

Cla	aim			_		Date	е			
<u></u>	Original									
Final	iĝ		ĺ			l				l
"-	ō					l				
		L		<u> </u>	_	╙		_	<u> </u>	<u> </u>
	51			l	_	<u> </u>				
	52 53					ĺ				
	53									Т
	54		_			$\vdash$			-	
	54 55		<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>			_
	-55			$\vdash$	-	⊢	-	_	-	├
	56		_			<u> </u>	<u> </u>		ļ	-
	57		_			L	_			_
	58									L
	59									
	60 61									Γ
	61									_
	62	$\vdash$		T		$\vdash$				<u> </u>
$\vdash$	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	⊢
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>
	65	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_
	66	L	<u> </u>	L	L	L	L	L		
	67									
	68									
	69			_	$\vdash$	┰	$\vdash$	Н	$\vdash$	
$\vdash$	70	_		$\vdash$	├─		-	-		
1	74	┝	┝	├—	-	┢	⊢	$\vdash$	⊢	-
	71 72		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	72			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	73				_		<u> </u>			<u> </u>
	74 75									
	75									
	76 77			П			l			
	77									
$\vdash$	78	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	┝
<b>-</b>	79	$\vdash$		-	⊢		├─	$\vdash$		┢
	79	_	<u> </u>		-	⊢	⊢	_	_	-
$\vdash$	80			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	81			_		<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>
	82 83	L.	L			ot	L	L		$oxed{oxed}$
	83	L	L		_	] _	_			_
	84									
	85					Г		Г		
	86	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
$\vdash$	87	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-
<del></del>	87 88	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	_	-	-
$\vdash$	88	_	-	$\vdash$	_	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
$\vdash$	89	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_		_	_
	90	Щ.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	Щ.	L			
	91			L		L		L		L
	92									
	93		Т	Г						T
$\vdash$	94		Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
<del>  </del>				$\vdash$	-	-				-
$\vdash$	95		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			_
	96		_	Ш	_	L.,		L		
	97			$oxed{oxed}$		L	L			
L	98			L		$L^{-1}$	L			
	99								_	
	100									

Claim		Date									
Final	Original										
	101						_	_			
	102										
	102 103										
<u> </u>	104 105	L				_					
	105	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	_		
	106		<u> </u>	_		L_	_		L		
	107		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
<u> </u>	108	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		┡	Щ	
<u> </u>	109 110	_	⊢	⊢	⊢	_			<u> </u>	Н	
-	111		⊢	⊢	⊢	-	-		-	Н	
	112	_	$\vdash$		$\vdash$	H	-	_	_	Н	
<del></del>	113	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	├	-	┢	-	${\mathbb H}$	
<u> </u>	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	115	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	H	H	
	116		ऻ	T	Т	_				$\vdash$	
	117	-					_		Т		
	118		Г		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			
	118 119		<u> </u>		Г		$\vdash$				
	120										
	121										
	121 122 123										
	123										
	124 125				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	125			_	_	<u> </u>	_	_			
	126 127					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	127			<u> </u>	_	_	_	-	_	$\dashv$	
<u> </u>	128		<u> </u>	_		-	_	<u> </u>	_	$\dashv$	
<u> </u>	129 130	-	├	-	_	<del> </del>	_			$\dashv$	
	131	_	⊢			-		$\vdash$	_	$\dashv$	
	132			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	
	132 133	_	$\vdash$		_	-	┝		$\vdash$		
	134		$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	135	_	Т	Г	_					$\vdash \vdash$	
	136		Т	Г			Т		$\vdash$		
	137										
	138										
	139										
	140			L							
L	141		L	<u> </u>		L		L			
<u> </u>	142			_		L.,		L	L	Щ	
	143		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
$\vdash$	144		_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
<b></b>	145			<b> </b>		<u> </u>		Ш	<u> </u>	Щ	
<b> </b>	146	_	_	-		$\vdash$	_			Щ	
<b></b>	147		-	-	_	Н		-	H	Щ	
	148 149		-			$\vdash$		-	_	$\dashv$	
<b></b>	150		H	-	H	Н		-	Ь-	Н	
لـــا	150			L		Ш		ـــــــا	Щ.,		